

SIWE nr.: 148	Vochtigheidsmeter		Moisture meter
Doel:	Meting van de vochtigheidsgraad		
Type:	Elektrische weerstandsmeting		
<div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"> <div style="width: 50%; text-align: center;">  </div> <div style="width: 50%; text-align: center;">  </div> <div style="width: 50%; text-align: center;">  </div> <div style="width: 50%; text-align: center;">  <p data-bbox="1008 1249 1380 1281">netvoeding 220V ac/134Vdc</p> </div> </div>			
Bouwer:	Mess-Kühne Frankfurt a. Main Invoerder: Ets. H. Michel Namur Citadelle		
Bouwjaar:	1955		
Afkomst:			
Afmetingen:	BxDxH (koffer): 30x19x19 cm		
Gewicht:	3 kg		
Materiaal:	Hout, metaal, elektrische componenten		
Werkwijze:	<p>Meting van de elektrische weerstand, geeft 98kΩ = 16% watergehalte, hogere weerstand komt overeen met lager vochtigheidsgraad.</p> <p>bovenste schaalbereik: 18....25% watergehalte (schakelaar links boven naar boven)</p> <p>onderste schaalbereik: 12....18 % watergehalte (schakelaar links boven naar onder)</p> <p>Wellicht werkte toestel eerst op batterij, de aanwezige netvoeding 220V AC naar 134V DC is zeker pas later ingebouwd (of vernieuwd), zie foto.</p> <p>De bijhorende sonde(s) ontbreken.</p>		
Toestand:	Toestel in goede staat, sluitingen koffer zijn licht geoxideerd.		
Opmerkingen			
Opmaak:	A.B. op 19.9.2013 - laatste aanpassing: 19.9.2013	e-mail: alex.baerts@skynet.be	